

LA ESTRELLA DE MN-HG EN IC 4665

S. MALARODA y H. LEVATO

OALP

Espectros Coudé de 16.9 A/mm de la estrella HD161698 fueron obtenidos en el Observatorio de Kitt Peak durante 1976. Los mismos abarcan la región espectral comprendida entre 3700 Å y 4700 Å. Se identificaron los elementos presentes con el método clásico, encontrándose presentes Ga II, PtII, HgII, VII y muchas líneas del MnII. La magnitud absoluta visual de este objeto es de 0.0 mag. pues pertenece a IC4665. Se trabaja en este momento en la determinación de las abundancias con el programa WIDTH5 y en la implementación de un método de identificación con utilización de técnicas de simulación, en particular con el método de Monte Carlo.